

Repaso del estudio de la tabla periódica

Nombre: _____

I. Seleccionar la respuesta correcta

a) ¿Quién agrupó los elementos en “triadas”?

Mendeleiev

Newlands

Döbereiner

Ninguno

b) Es un gas noble

Litio

Hidrogeno

Argón

Todos

c) Fue el organizador del congreso de Karlsruhe en 1860

Cannizzarro

Berzelius

Meyer

Boyle

d) ¿Cuántos elementos tenía la tabla inicial de Mendeleiev?

100

118

60

35

e) ¿Con que se relaciona los periodos?

Con la valencia del elemento

Niveles de energía

Cantidad de solido existente

Ninguno

II. Une las respuestas correctas

¿Quién propuso la ley de las octavas?

Lantánidos

Es el primer elemento del grupo 10.

Alcalinotérreos

Este elemento no pertenece a ningún bloque (nombre)

Bromo

Pertenece al grupo 2 y es radioactivo

Newlands

Nombre del segundo grupo de la tabla periódica, metales ...

Flúor

Se llama al grupo 16: anfígenos o ...

Molibdeno

¿Qué grupo se descubrió y luego fue introducido para cambiar al nombre de "ley de novanas"?

Níquel

Este elemento pertenece al grupo 6 y periodo 5

Helio

Es el único metal en estado líquido

Calcógenos

Grupo que descubrió Mendeleev, pero NO TENIA ubicación en la tabla periódica.

Radio

Elemento no metálico en estado líquido

Gases nobles

Del grupo 17 es muy oxidante

Mercurio

